

懷遠激戰忻城棄守

頑敵圖渡龍江仍未獲逞 寶慶以西戰鬥進行正殷

【中央社重慶十九日電】懷遠激戰，自十八日晨起，我軍奮勇阻擊，敵軍雖經多次猛攻，終未獲逞。敵軍在懷遠附近，企圖渡龍江，我軍奮勇阻擊，敵軍雖經多次猛攻，終未獲逞。敵軍在懷遠附近，企圖渡龍江，我軍奮勇阻擊，敵軍雖經多次猛攻，終未獲逞。

八莫敵圖突圍未逞

【中央社重慶十九日電】八莫敵軍，自十八日晨起，企圖突圍，我軍奮勇阻擊，敵軍雖經多次猛攻，終未獲逞。敵軍在八莫附近，企圖突圍，我軍奮勇阻擊，敵軍雖經多次猛攻，終未獲逞。

晉西激戰終西創敵

【中央社重慶十九日電】晉西激戰，自十八日晨起，我軍奮勇阻擊，敵軍雖經多次猛攻，終未獲逞。敵軍在晉西附近，企圖突圍，我軍奮勇阻擊，敵軍雖經多次猛攻，終未獲逞。

智識青年從軍 優待辦法核定

【中央社重慶十九日電】智識青年從軍優待辦法，業經行政院核定。該辦法規定，智識青年從軍，得享受優厚之優待，包括免服勞務、免納稅捐等。

美超級戰艦兩艘 性滅大最具 戰作加參將航試已近

【中央社重慶十九日電】美超級戰艦兩艘，性滅大最具，戰作加參將航試已近。該兩艘戰艦，係美軍最新型之超級戰艦，性能優越，威力強大。

新光委託商行開幕廣告

諸君如欲購用衣服及日用品等，均可委託本行代為辦理。本行委託商行，開幕在即，歡迎各界光臨。

東電器行蘭州分行開幕廣告

本行專營歐美各國通訊器材及各種電氣材料，歡迎各界光臨。東電器行蘭州分行，開幕在即，歡迎各界光臨。

社論 沒有國家，知識何用？

知識何用？這是一個老問題了。有人說，知識是力量，有人說，知識是財富。其實，知識只有在一個有國家的社會裡，才能發揮其應有的作用。沒有國家，知識何用？

立法院舉行例會 修正蒙藏委員會組織草案

【中央社重慶十九日電】立法院今日舉行例會，討論修正蒙藏委員會組織草案。該草案旨在加強蒙藏地區之行政建設，促進民族團結。

雷島敵反撲未逞 美軍迫近奧馬克

【中央社重慶十九日電】雷島敵軍，自十八日晨起，企圖反撲，我軍奮勇阻擊，敵軍雖經多次猛攻，終未獲逞。敵軍在雷島附近，企圖反撲，我軍奮勇阻擊，敵軍雖經多次猛攻，終未獲逞。

李馬羅里將軍 赴任乘機失事

【中央社重慶十九日電】李馬羅里將軍，自十八日晨起，赴任途中，乘機失事。該將軍係美軍高級將領，此次失事，引起各方關注。

今日揭幕 新開學年會

【中央社重慶十九日電】今日揭幕，新開學年會。該年會旨在總結過去一年之工作，並部署未來一年之工作。

改善士兵待遇 獻糧金辦法

【中央社重慶十九日電】改善士兵待遇，獻糧金辦法。該辦法旨在提高士兵之生活水平，增強其戰鬥力。

倭艦受創頗重

【中央社重慶十九日電】倭艦受創頗重。該艦係倭軍最新型之巡洋艦，此次受創，引起各方關注。

向美國人民致敬

【中央社重慶十九日電】向美國人民致敬。美國人民在抗戰中表現出了英勇無畏的精神，我們對此表示敬意。

社會教育與科學教育

漫談電化教育

訓練這三種能力，祇有靠教育。所以教育又可以說是人類進化的工具。

教育的任務，既是在使個人成為社會化的人，教育就是人類社會進化基礎的，所以未來一代的人類，都要經過教育歷程，即在社會的軌道上，藉着教育，差不能不改善的希望；由此可知教育與個人和社會的關係是如何的密切。一個國家的人民的教育是否普及及程度，所以自古代來，各國的政治者、英明極力提倡教育，設立的普及教育，是教育制度興起的產生，謂教育制度的指導學制，校莫不利於公立。當是制創始之時是有役落的。一個人到了大學畢業或畢業後果上教職就算結束了，近代社會國家都來了這種機會的均等，可算個上的學校，甚至連窮苦的大多數貧苦的民衆都能受些微分的享受，譬如一個人屬生活的艱迫，經濟困難，借過現在大的年齡，那就該盡子他生有機會受教育是爲救世發光學的民衆。於是教育發生的結果，是以社會也可以說是民衆教育，就是科學以外教育，同時教育歷程也發展，新的人類求知慾望，是無止境的。所以他生活在世上，他就要受教育。天，接受知識，以適應其生活的生活會，而需要社會化個人，我們前在社會，二種現象：一種自然入爲的，即像鳥的一種研究物質現象是爲研究自然界的精神世界，是對於科學研究的進步方面要發揮文化，一方面要發揮文化，這兩者是健全的發展，我國國民上國，文化的繁榮

甲午戰敗，紙老虎虎穿，於是割地賠款，接踵而來，國勢一落千丈，一蹶不振，自己出路，國人莫不想找一條出來挽救，於是有所說辦法，如革命命發生，但都未成功，民國成立以後，又屢次內亂外患，結果社會黑暗，農村破產，人民生活困苦，因勢日益衰頹，這其中的原因甚多，但是人民的無教育。與其無教育，最嚴重的，尤是其無法治革命的意義，於是無法推行，社會教育就是被排斥免議的民衆，同時也是喚起民衆最好的工具。第一點在清末的時候已經發表了，那時已簡易實施的推廣，民衆以前，社會教育年輕熱烈的提倡，其中尤對黨派經濟活動爲主，可是十三年來不能普及民衆的教育，還是不能喚起民衆，這是因爲社會沒有組織的計劃，以致無從推行，希望今後能將社會運動者，特別要注意這一點。

我同意這一觀點，大半是因科制的不適宜，這是人人都知道的，所以有人請到上海，商人也都很熱衷的提督其事，可是直至如今，科學也依舊不會適宜，這樣不如人，日本提倡科學，遠在我國之後，反覆推論，其原因一方及，民衆不知科學的重要，但一方面缺乏科學知識，因此雖然法流傳科學知識，科學當然不能有新進步，試看下列鄉村中的學校，大多數是把自然的衛生，公民，村社等課當作國文一樣，如何能灌輸實以科學的知識呢？至於培養科學人才，更是談不到。

由此可見現在大多數的人們，對於科學還有許多誤解與混亂，對於科學的方法與科學的精神，更很少人能了解，而不科學對於民衆的益處，更不知道，將士階近對中國科學界第十五屆年會的開幕詞：

十一月二日，是本國總理誕辰，而與國會成立到現在恰好五十週年，中央特頒命令，要在這個偉大的日子裏，擴大推行社會教育運動，這種措施，自有其不可忽視的重要性，本任何人，也不能否認達到的重要在教育，當此抗戰達成最後勝利的時候，一切工作如果一般民衆的知識水準尚不相宜這種條件交付給諸君去處理，這些明顯的一件事來說，中用今規定實施政改，行政民衆，仍象普通常識，不用政治的，就是普通常識，怎麼缺像這樣的民衆，怎能運用戶權來要求人之事呢！所以推行社會教育，正是刻不容緩的事務，誰也知道，過去我國教育不夠普及，失學人口，在四萬五千萬人中，佔了很多大部分的民衆，特別是現從事農工商的成年男女，大部分是不知什麼教育，有的只是受過什麼教育，上人口向大數，所以推行社會教育，當然要以這部分人爲主要的對象了。

社會教育的範圍相當廣泛，附帶教育價值社會教育中之一部分而已，中國利用「電」一來放電影，還很幼稚，教育史上有一電化教育委員會之設置，也不過最近幾年的事情，一般民衆對於電氣教育的認識和利用，自然就更不了解了，現在我們日常生活上所看的電影，收音機廣播，就再沒有什麼了不起，這就是這幾種公共電氣的裝置，常講的波幅，却已具有相當貢獻，關於攝影，電影的效用，這是顯而易見的，無須多言，至於無線電廣播，也許大家不甚了解，本來中國的廣播事業，電力十六瓦，聽不見，雖然遠不如英美，可是這千里之勢，尤其是重慶的一空國之音，已經擁有全世界最大的聲譽，爲世人所崇拜，其對於國內各地的無線電廣播，也受到很大的效用，尤其是對於言論區，精神的聯繫，幾乎完全仰賴着後方的廣播，我們聽到一部收音機，然則播送到千里以外的樂成莊園，對於交通不便的鄉村僻壤，傳播正確的音聲及教育，以改正錯誤消息之報導，更是一件最有效和最迅速的工，無線電廣播的載體，但是它宣傳的利器，而且它對於社會教育的貢獻，也有不可磨滅的功效，以其市井間廣播電台而言，其全部播音節目中，教育性的節目只佔小部分，把教育的材料配合在娛樂中，廣收聽的人，注意輕鬆的談話，印象深刻而興趣濃厚，從收音機裏面，經常的接收各種系統知識，兒童婦女青年，學生，除那些純教育性節目以外，像時事解說，時令介紹等，表面上看來，似乎完全是宣傳，但實際上卻是教育，飛揚時弊隔閡的民衆，以活潑敏捷代國內國際形勢，久而久之足以引起他們對於政治的興趣，而便於不識字的農人也可以收到同樣的效果，凡靠着從事廣播事業，例如無線電廣播，插長短波無線電廣播，就是把空氣傳播的一條路，因爲空氣在一秒鐘可以跑成一萬一千英里，速度很快，每秒钟三百三十萬公厘，並距超的距離也很有規則的，是一定能以一倍倍放射的奇特性質，投射到大自然的空間裏，形成爲電波的奔馳，所以光的原理一樣，傳播到地球每個角落裏，收音機在任何一個地方所能收到的聲音，就是將這收到的電波波加以放大，變成聲音，使人聽見，就是電報射出的信號，就是電報站所產生的電波，再加放大，收發電報天天接，放射也天天接，並且那加做的老實天，因爲放射的天線，就是電報射出的大門，天下若不合拍，那樣地位充滿宇宙的大胖子，就會出不去了。

(三)電力設備
我們這裏車馬油，汽油，放射的能量來源，是需要電力的，普通所用的電池，和電車供給用的空壓發電機有種種缺點，又有電燈所用的高壓電，(四)控制設備，發電機電壓的高低，輸入放電機電壓的低，低長的更換保險的裝置等等，都有控制設備，在這東西以上四個設備，大電台可佔地百畝，小電台隨便，然而機器的大小，和輸出電力，是有關係的，按發電廠，既估計電台中之重要地位，故擴大社會教育，自當致力廣播事業，但必需收取機構，才能收到預期的效果，

玉成祥表鏡行

自設工廠
貨物高尚
定價低廉
精工修理

自己琢磨
式樣新穎
歡迎參觀
鐘表唱機

本報營業部發售

蘭州古今注

張鴻汀先生著

價目：一百元

地址蘭州西柵子

蘭州放映站

映放起日七十月一十
獻貢新最度年三十三司公星金
百探偵可百超人發件以作修寄在處品官地

經濟廣告

無中生有法網難逃

雨夜槍聲

主 演 尤光點場 周玉鵠 呂鳳 龔稼農 周曼華 園蘭

下午七時半

大蘿蔔 江山美人 氣壯山河 青年中國 以血償血

時間名片預告

珠環翠飾香消玉殞

茲遺失甘肅郵政管理局第一〇七七號執照一張聲明作廢此登報聲明